

Especialidad de Animales en Peligro de Extinción



1. Definir los siguientes términos:

- **Hábitat:** El hábitat se refiere al entorno físico en el que vive una especie. Incluye factores como el clima, la geografía, los recursos naturales y las interacciones biológicas que proporcionan las condiciones necesarias para el desarrollo y supervivencia de los organismos.
- **Bioma:** Un bioma es una gran área geográfica con un clima, suelo, vegetación y fauna específicos. Estos sistemas biológicos abarcan varios ecosistemas que comparten condiciones ambientales similares, como los desiertos, las selvas tropicales, las praderas o los bosques templados.
- **Cadena alimenticia:** Es una secuencia de interacciones alimentarias que muestra el flujo de energía y nutrientes en un ecosistema. Representa el proceso en el que los organismos se alimentan unos de otros, mostrando la transferencia de energía desde los productores (plantas) a los consumidores primarios (herbívoros), consumidores secundarios (carnívoros), hasta los descomponedores.
- **Caza ilegal:** Se refiere a la cacería, captura o recolección de especies animales o vegetales de manera ilegal, es decir, sin el permiso requerido por las leyes y regulaciones establecidas. La caza ilegal puede tener graves consecuencias para la conservación de las especies y para los ecosistemas en general.

2. ¿Cuál es la lista más conocida mundialmente de especies en peligro de extinción?

Lista Roja de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). Esta lista evalúa el estado de conservación de diferentes especies animales y vegetales a nivel global, clasificándolas en categorías que van desde "Preocupación Menor" hasta "Extinta". La Lista Roja es una herramienta fundamental para la conservación y gestión de la biodiversidad en todo el mundo.

3. Escribir Génesis 1:28 y 2:15 con tus propias palabras

- Génesis 1:28 - En este pasaje, Dios bendice a los humanos y les indica que sean fructíferos, se multipliquen y poblaren la Tierra. Les insta a gobernar sobre los animales en el mar, los pájaros en el cielo y todas las criaturas que se mueven en la tierra.
- Génesis 2:15 - Aquí, Dios coloca al hombre en el Jardín del Edén con la tarea de cultivarlo y cuidarlo. Es una especie de responsabilidad dada por Dios para mantener y preservar este lugar especial.

4. Enumerar cuatro factores que hacen que los animales se encuentren amenazados o en peligro de extinción.

- **Pérdida de hábitat:** La destrucción de los entornos naturales, como la deforestación o la urbanización, reduce el espacio vital de los animales, dejándolos sin recursos para sobrevivir.
- **Cambio climático:** Alteraciones en el clima pueden afectar la disponibilidad de alimentos, las estaciones de reproducción y las condiciones de vida de los animales, llevándolos al límite de su supervivencia.
- **Contaminación:** La contaminación del aire, agua y suelo afecta la salud de los animales, debilitando su sistema inmunológico o contaminando su fuente de alimentos.
- **Caza y comercio ilegal:** La caza furtiva y el comercio ilegal de especies animales para obtener productos como pieles, marfil o partes del cuerpo, reduce drásticamente las poblaciones de animales en la naturaleza.

5. Mencionar el nombre de cuatro animales que se encuentran extintos en la actualidad, preferentemente especies de tu país.

- Tigre de las Pampas: También conocido como “onza pintada” o “onza dorada”, era un felino de tamaño mediano que habitaba en las regiones llanas de Argentina. Era reconocido por su pelaje moteado y su aspecto similar al de un león en miniatura. La caza excesiva y la pérdida de su hábitat contribuyeron a su extinción en la década de 1930.



- Milodón: Un mamífero herbívoro de gran tamaño que habitaba en Sudamérica, incluyendo áreas de Argentina. Se caracterizaba por su pelaje y su presencia en cuevas, donde se han encontrado restos fosilizados de esta especie.



- Palaeolama: Una especie de camélido extinto que habitaba en América del Sur. Este animal era similar en apariencia a las llamas actuales pero tenía un tamaño más grande y una estructura más robusta.



- Guacamayo azul: Esta especie de ave, conocida por su plumaje azul brillante, se ha extinguido en Argentina debido principalmente a la caza y la pérdida de su hábitat natural. La deforestación y el comercio ilegal también contribuyeron a su desaparición.



6. Mencionar cuatro actividades que se realicen en tu país para salvar a los animales en peligro de extinción. En caso de que tu país no esté haciendo por lo menos cuatro cosas para salvar las especies en peligro, investigar las medidas adoptadas por los países vecinos y qué podría ser adoptado o copiado para tu país.

- Creación de áreas protegidas: El establecimiento y la gestión de parques nacionales, reservas naturales y áreas protegidas ayudan a preservar los hábitats críticos para especies en peligro. Estos espacios brindan un entorno seguro para la reproducción y la supervivencia de animales amenazados.
- Programas de reproducción en cautiverio: Mediante la cría en cautiverio y programas de reproducción, se buscan aumentar las poblaciones de especies en peligro. Estos programas tienen como objetivo reintroducir individuos criados en cautiverio en su hábitat natural para fortalecer las poblaciones silvestres.
- Investigación y monitoreo: La investigación científica y el monitoreo constante de las poblaciones en peligro proporcionan información crucial para comprender las amenazas y diseñar estrategias de conservación efectivas.
- Educación y concienciación: Se realizan programas educativos para sensibilizar al público sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad. Esto incluye actividades educativas en escuelas, campañas de sensibilización y promoción del turismo sostenible.

7. Enumerar cuatro actividades que puedes hacer para ayudar a los animales silvestres.

- Preservar su hábitat: Contribuir a la conservación del medio ambiente mediante la reducción de residuos, el reciclaje, el apoyo a iniciativas de reforestación y la participación en programas de conservación de hábitats naturales.
- Evitar productos ilegales: No adquirir productos derivados de especies en peligro de extinción, como marfil, piel de animales exóticos, o productos hechos con partes de animales en riesgo.
- Educación y concienciación: Compartir información sobre la importancia de la conservación de la vida silvestre con amigos y familiares, participar en eventos de sensibilización y apoyar organizaciones que trabajan en la protección de los animales.
- Respetar la vida silvestre: Mantener una distancia segura de los animales silvestres, no interferir con su hábitat natural ni dejar basura que pueda afectar su entorno. Además, si te encuentras con animales heridos o en problemas, contacta a expertos en rescate de vida silvestre para ayudarlos.

8. Enumerar diez animales que se encuentran en peligro de extinción, cuatro de ellos de tu región o país. Mencionar en dónde viven, por qué se encuentran en peligro de extinción y lo que se puede hacer para ayudarlos.

- Tigre de Bengala (India): Viven en los bosques y manglares de India. Se encuentran amenazados debido a la pérdida de hábitat, la caza furtiva y el conflicto con humanos. Se puede ayudar mediante la conservación de sus hábitats y la implementación de leyes más estrictas contra la caza furtiva.



- Leopardo de Amur (Rusia, China): Habitan en el extremo oriental de Rusia y China. Su peligro de extinción se debe a la pérdida de hábitat y la caza ilegal. La protección de sus hábitats y la implementación de medidas para prevenir la caza furtiva son clave para su conservación.



- Rinoceronte negro (África): Se encuentran en varias regiones de África. La caza furtiva para obtener sus cuernos es una de las principales amenazas. La protección contra la caza ilegal y los esfuerzos de conservación en su hábitat son cruciales para su supervivencia.



- Gorila de montaña (África): Viven en las montañas de África central. La destrucción de su hábitat y la caza furtiva son sus principales amenazas. La conservación de los bosques y la protección contra la caza ilegal son medidas vitales para su supervivencia.



- Cóndor Andino (Sudamérica): Habita en los Andes de Sudamérica. Su peligro se debe a la caza, la intoxicación por plomo y la pérdida de hábitat. La protección legal, la cría en cautiverio y la educación sobre su importancia en el ecosistema son esenciales para su conservación.



- Yagareté (Sudamérica): Vive en América del Sur, incluyendo Argentina. La pérdida de hábitat y la caza furtiva son sus principales amenazas. La creación de áreas protegidas y la concientización sobre su conservación son fundamentales.



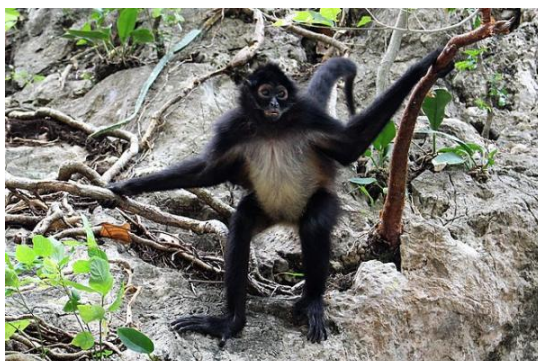
- Oso hormiguero gigante (América Central y Sudamérica): Habita en regiones de América Central y del Sur. La deforestación y la caza ilegal son factores que amenazan su supervivencia. La protección de su hábitat y la prevención de la caza son esenciales.



- Tortuga laúd (Océanos del mundo): Se encuentra en todos los océanos del mundo. La pesca incidental, la contaminación y la destrucción de sus zonas de anidación son sus principales amenazas. Reducir la pesca accidental y proteger sus zonas de reproducción son medidas clave.



- Mono araña (América del Sur): Habita en bosques tropicales de América del Sur. La deforestación y la captura para el comercio de mascotas son sus mayores amenazas. La protección de su hábitat y la regulación del comercio de mascotas son esenciales.



- **Ballena Franca Austral:** Estos enormes mamíferos marinos se encuentran en las costas de Argentina. El peligro proviene de la caza histórica y las colisiones con barcos. Medidas de conservación marina y regulaciones para reducir colisiones pueden ayudar en su conservación.



9. Hacer dos de las siguientes actividades:

- Visitar un zoológico que tenga uno o más animales que se encuentren amenazados o en peligro de extinción. Enumerar los animales que viste, dónde normalmente viven y por qué están en peligro de extinción.**
- Mirar un video sobre un animal en peligro de extinción. Mencionar qué animal o animales has visto, dónde viven normalmente y por qué se encuentran en peligro de extinción.**
- Elegir un animal en peligro de extinción y escribir o narrar un breve informe sobre el tema. Decir dónde generalmente vive, por qué se encuentra en peligro de extinción, los esfuerzos que se hacen por salvar la especie, y cualquier otra información especial que aprendiste sobre este animal en particular.**

Un animal en peligro de extinción que es particularmente interesante es el yaguareté (*Panthera onca*), el mayor felino de América. Estos majestuosos depredadores suelen habitar en áreas selváticas de América del Sur, incluyendo zonas de Argentina, Brasil y Paraguay.

El yaguareté enfrenta amenazas significativas que han llevado a su peligro de extinción. La principal causa de su declive es la pérdida de hábitat debido a la deforestación y la fragmentación de sus áreas de distribución natural. Esto limita su territorio de caza y reproducción, llevando a conflictos con humanos y a una disminución en sus presas naturales. Además, la caza ilegal y la persecución debido a la amenaza que representa para el ganado también contribuyen a su declive.

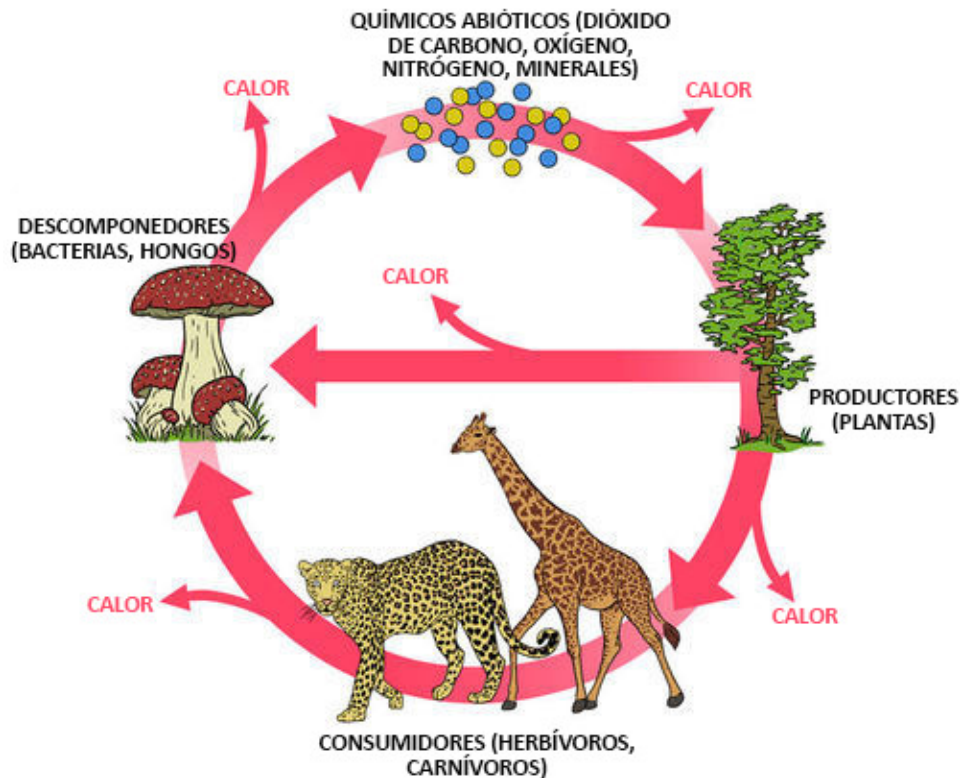


Diversos esfuerzos de conservación están en marcha para salvar al yaguareté. Se han establecido programas de monitoreo para rastrear y estudiar las poblaciones existentes, así como también iniciativas para crear corredores biológicos que conecten hábitats fragmentados. La concienciación pública sobre la importancia del yaguareté en el equilibrio ecológico también es parte fundamental de los esfuerzos de conservación.

Algo especial y notable sobre el yaguareté es su papel como especie paraguas. La conservación de estos grandes felinos no solo beneficia a la especie en sí misma, sino que también protege a numerosas otras especies que comparten su hábitat. El yaguareté, como depredador tope, mantiene el equilibrio en los ecosistemas donde habita, asegurando la biodiversidad y la salud de esos entornos naturales.

El desafío sigue siendo grande, pero la atención creciente y los esfuerzos de conservación continúan trabajando para proteger al yaguararé y su hábitat, con la esperanza de asegurar su supervivencia para las generaciones futuras.

- d) **Hacer un álbum de recortes sobre los animales en peligro de extinción. Esto puede ser hecho con artículos de periódicos, revistas, historias, fotos, estampillas o dibujos. También puede ser un proyecto grupal.**
- e) **Hacer un diagrama del ciclo vital u otra dinámica sobre los ecosistemas.**



10. Conocer las principales leyes relacionadas a las especies en peligro de extinción de tu país. Estas leyes pueden ser encontradas en la sección de legislación de los sitios web de la Presidencia y del Ministerio del Medio Ambiente de tu país.

- Ley Nacional de Conservación de la Vida Silvestre (Ley 22.421): Esta ley establece medidas para la conservación, protección y regulación de la vida silvestre en Argentina. Define normativas para la protección de especies en peligro de extinción y sus hábitats.
- Ley de Parques Nacionales (Ley 22.351): Esta legislación establece la creación, administración y conservación de los parques nacionales en Argentina. Estos parques albergan una gran diversidad de especies, incluyendo aquellas en peligro de extinción, y están protegidos por esta ley.
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES): Si bien no es una ley nacional, Argentina es signataria de esta convención internacional que regula el comercio de especies en peligro de extinción para evitar su sobreexplotación.
- Ley Provincial de Bosques Nativos: Esta ley tiene como objetivo la conservación, uso sostenible y restauración de los bosques nativos en la provincia. Establece medidas para la protección de la flora, fauna y recursos hídricos asociados a estos ecosistemas.
- Ley provincial de Áreas Naturales Protegidas: Regula la creación y gestión de áreas naturales protegidas en Misiones. Estas áreas tienen como finalidad conservar la diversidad biológica, proteger hábitats y especies en peligro, y promover la investigación científica y el turismo sustentable.